

SERIE RMBS

Interruptor de bypass manual remoto

AHORA DISPONIBLE CON OPCIÓN DE
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

MONOFÁSICO

TRIFÁSICO



AMETEK®

SOLIDSTATE CONTROLS
CONTINUIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA GARANTIZADA

RMBS/RMBS-T

Interruptor de bypass manual remoto con opción de transformador de aislamiento

MONOFÁSICO 3 - 100 kVA

TRIFÁSICO 10 - 100 kVA



El interruptor de bypass manual remoto de la serie RMBS de Solidstate Controls es un interruptor de 3 posiciones que permite el aislamiento completo de un UPS o un inversor para realizar un mantenimiento rutinario o de emergencia de un equipo.

La unidad RMBS-T incluye un transformador de aislamiento que aísla galvánicamente el suministro de derivación. En función de la alineación de su equipo y de las limitaciones de espacio, quizá quiera combinar su transformador con el RMBS para crear una unidad consolidada.

La carga se transfiere temporalmente del inversor (UPS) a la fuente de alimentación de CA de bypass (alternativa). Este interruptor de conexión sin interrupción se ha diseñado para realizar una transferencia entre dos fuentes sincronizadas y permitir una transferencia sin interrupciones en ambas direcciones, para que no haya ninguna alteración de la alimentación a las cargas conectadas.

- 3 posiciones: Ofrece un aislamiento completo
- Conexión sin interrupción
- Grado industrial
- Carcasa con montaje en pared NEMA-1 (IP-20) para unidad RMBS o un armario en el suelo para la unidad RMBS-T
- Indicadores LED de larga duración
- Gran variedad de capacidades de corriente y tensión disponibles
- Opción de transformador de aislamiento disponible

Nota: La foto de la portada es una RMBS-T, la interior es una RMBS

Especificaciones RMBS

Número de modelo	Capacidad en kVA de UPS	Tensión	Corriente nominal	Capacidad del interruptor ¹	Dimensiones de la carcasa Al. x an. x pr.		Peso		Capacidades opcionales del disyuntor
					Pulgadas	Milímetros	lb	kg	
RS030MB-12	3	120, monofásico	25	50 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	30 A
RS050MB-12	5	120, monofásico	42	85 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	60 A
RS075MB-12	7,5	120, monofásico	63	85 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	80 A
RS100MB-12	10	120, monofásico	83	130 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	125 A
RS150MB-12	15	120, monofásico	125	200 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	175 A
RS200MB-12	20	120, monofásico	167	255 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	225 A
RS300MB-12	30	120, monofásico	250	400 A	34 x 32 x 15	864 x 813 x 381	150	68	350 A
RS400MB-12	40	120, monofásico	333	510 A	34 x 32 x 15	864 x 813 x 381	150	68	500 A
RS500MB-12	50	120, monofásico	417	600 A	34 x 32 x 17	864 x 813 x 432	175	80	600 A
RS600MB-12	60	120, monofásico	500	765 A	34 x 32 x 17	864 x 813 x 432	175	80	700 A
RS750MB-12	75	120, monofásico	Para esta información, póngase en contacto con su representante comercial						
RS1000MB-12	100	120, monofásico							
2RS030MB-24	3	120/240, fase dividida	13	50 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	20 A
2RS050MB-24	5	120/240, fase dividida	21	50 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	30 A
2RS075MB-24	7,5	120/240, fase dividida	31	50 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	40 A
2RS100MB-24	10	120/240, fase dividida	42	85 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	60 A
2RS150MB-24	15	120/240, fase dividida	63	85 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	80 A
2RS200MB-24	20	120/240, fase dividida	83	130 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	125 A
2RS300MB-24	30	120/240, fase dividida	125	200 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	175 A
2RS400MB-24	40	120/240, fase dividida	167	255 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	225 A
2RS500MB-24	50	120/240, fase dividida	208	400 A	34 x 32 x 15	864 x 813 x 381	150	68	300 A
2RS600MB-24	60	120/240, fase dividida	250	400 A	34 x 32 x 15	864 x 813 x 381	175	80	350 A
2RS750MB-24	75	120/240, fase dividida	313	400 A	34 x 32 x 17	864 x 813 x 432	175	80	400 A
2RS1000MB-24	100	120/240, fase dividida	Para esta información, póngase en contacto con su representante comercial						
RS030MB-22	3	220, monofásico	14	50 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	20 A
RS050MB-22	5	220, monofásico	23	50 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	30 A
RS075MB-22	7,5	220, monofásico	34	50 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	50 A
RS100MB-22	10	220, monofásico	45	85 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	60 A
RS150MB-22	15	220, monofásico	68	85 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	90 A
RS200MB-22	20	220, monofásico	91	130 A	24 x 24 x 10	610 x 610 x 254	85	39	125 A
RS300MB-22	30	220, monofásico	136	200 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	175 A
RS400MB-22	40	220, monofásico	182	255 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	250 A
RS500MB-22	50	220, monofásico	227	400 A	34 x 32 x 15	864 x 813 x 381	150	68	300 A
RS600MB-22	60	220, monofásico	273	400 A	34 x 32 x 15	864 x 813 x 381	175	80	350 A
RS750MB-22	75	220, monofásico	341	510 A	34 x 32 x 15	864 x 813 x 381	175	80	500 A
RS1000MB-22	100	220, monofásico	455	600 A	34 x 32 x 17	864 x 813 x 432	175	80	600 A
3RS100MB-20	10	208/120, trifásico	28	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	40 A
3RS150MB-20	15	208/120, trifásico	42	85 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	60 A
3RS200MB-20	20	208/120, trifásico	56	85 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	70 A
3RS300MB-20	30	208/120, trifásico	83	130 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	125 A
3RS400MB-20	40	208/120, trifásico	111	200 A	24 x 24 x 14	610 x 610 x 356	105	48	150 A
3RS500MB-20	50	208/120, trifásico	139	200 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	175 A
3RS600MB-20	60	208/120, trifásico	167	255 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	80	225 A
3RS750MB-20	75	208/120, trifásico	208	400 A	34 x 32 x 17	864 x 813 x 432	175	80	300 A
3RS800MB-20	80	208/120	222	400 A	34 x 32 x 17	864 x 813 x 432	175	80	300 A
3RS1000MB-20	100	208/120, trifásico	278	400 A	34 x 32 x 17	864 x 813 x 432	175	80	350 A
3RS100MB-38	10	380/220, trifásico	15	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	20 A
3RS150MB-38	15	380/220, trifásico	23	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	30 A
3RS200MB-38	20	380/220, trifásico	30	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	40 A
3RS300MB-38	30	380/220, trifásico	46	85 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	60 A
3RS400MB-38	40	380/220, trifásico	61	85 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	80 A
3RS500MB-38	50	380/220, trifásico	76	130 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	100 A
3RS600MB-38	60	380/220, trifásico	91	130 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	125 A
3RS750MB-38	75	380/220, trifásico	114	200 A	24 x 24 x 14	610 x 610 x 356	105	48	150 A
3RS800MB-38	80	380/220	122	200 A	24 x 24 x 24	610 x 610 x 356	105	48	175 A
3RS1000MB-38	100	380/220, trifásico	152	200 A	28 x 24 x 14	711 x 610 x 356	125	57	200 A
3RS100MB-48	10	480/277, trifásico	12	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	20 A
3RS150MB-48	15	480/277, trifásico	18	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	25 A
3RS200MB-48	20	480/277, trifásico	24	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	35 A
3RS300MB-48	30	480/277, trifásico	36	50 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	50 A
3RS400MB-48	40	480/277, trifásico	48	85 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	70 A
3RS500MB-48	50	480/277, trifásico	60	85 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	80 A
3RS600MB-48	60	480/277, trifásico	72	130 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	100 A
3RS750MB-48	75	480/277, trifásico	90	130 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	125 A
3RS800MB-48	80	480/277	97	130 A	24 x 24 x 13	610 x 610 x 330	100	45	125 A
3RS1000MB-48	100	480/277, trifásico	120	200 A	28 x 24 x 14	711 x 609 x 356	125	57	175 A

Especificaciones de la unidad RMBS-T

Número de modelo	Tamaño de kVA	Tensión de entrada	Tensión de salida	Peso	
				lb	kg
RST030MB	3 kVA	208, 480, 600	120	765	347
RST050MB	5 kVA	208, 480, 600	120	760	345
RST075MB	7,5 kVA	208, 480, 600	120	760	345
RST100MB	10 kVA	208, 480, 600	120	760	345
RST150MB	15 kVA	208, 480, 600	120	760	345
RST200MB	20 kVA	208, 480, 600	120	850	386
RST300MB	30 kVA	208, 480, 600	120	955	433
RST400MB	40 kVA	208, 480, 600	120	1.050	476
RST500MB	50 kVA	208, 480, 600	120	1.050	476
RST600MB	60 kVA	208, 480, 600	120	1.170	531
RST750MB	75 kVA	208, 480, 600	120	1.200	544
RST800MB	80 kVA	208, 480, 600	120	1.325	601
RST1000MB	100 kVA	208, 480, 600	120	1.325	601
3RST100MB	10 kVA	208, 480, 600	208, 480	770	349
3RST150MB	15 kVA	208, 480, 600	208, 480	770	349
3RST200MB	20 kVA	208, 480, 600	208, 480	770	349
3RST300MB	30 kVA	208, 480, 600	208, 480	850	386
3RST400MB	40 kVA	208, 480, 600	208, 480	1.025	465
3RST500MB	50 kVA	208, 480, 600	208, 480	1.295	587
3RST600MB	60 kVA	208, 480, 600	208, 480	1.295	587
3RST750MB	75 kVA	208, 480, 600	208, 480	1.345	610
3RST800MB	80 kVA	208, 480, 600	208, 480	1.550	703
3RST1000MB	100 kVA	208, 480, 600	208, 480	1.550	703

¹ Indica capacidad de UL

² La profundidad de la carcasa es de 20" (50,8 mm) con la incorporación de un solenoide opcional

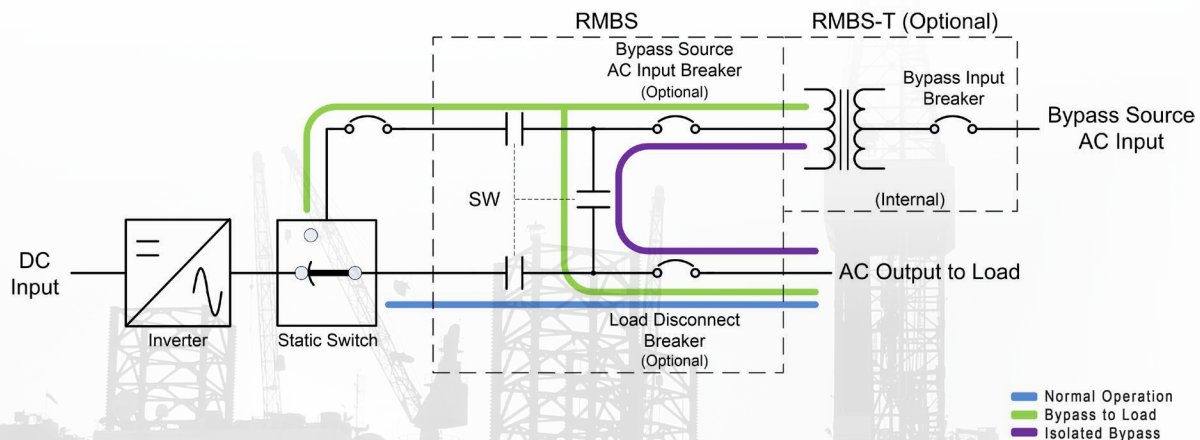
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Consúltenos para los tamaños que no se indiquen

Especificaciones generales

Características estándar	Características opcionales	(N.º de opción)
- Carcasa montada en pared Nema-1 (IP-20) para los modelos RMBS y un armario para los modelos RMBS-T - ANSI 61 gris claro 3 posiciones para un aislamiento completo: - Carga normal alimentada desde el inversor (UPS) - Carga de bypass (prueba) alimentada desde fuente de bypass por RMBS - Carga de aislamiento alimentada desde la red, aislando completamente el RMBS y el inversor - Indica luces para: - Sincronización - Fuente de bypass disponible - Fuente normal disponible - Pulsador de prueba de lámpara - Distancia para entrada de cable superior - contacte con nosotros para los requisitos de entrada inferior (solo RMBS) - Conexiones de cable de alimentación para barras de bus de cobre, lo que permite un radio mayor de curvatura del cable - Transformador de aislamiento (solo RMBS-T) - Entrada superior e inferior de armario (estándar en modelos RMBS-T)	- Manilla que se bloquea con candado para bloquear el interruptor en una posición - Enclavamiento de solenoide (electrónico) para evitar el funcionamiento del interruptor si el inversor y la fuente de bypass no están sincronizadas - Disyuntor de circuito de salida¹ - Disyuntor de circuito de entrada de fuente de bypass¹ - Disyuntores que se bloquean con candado - Contactos auxiliares para CB - Paquete de luz indicadora, incluye: - Sin sincronización - Interruptor en fuente normal a carga - Interruptor en bypass a carga - Interruptor en bypass de aislamiento - Voltímetro con interruptor selector par indicar: - Entrada normal - Entrada de bypass - Tensión de salida de CA ¹Disyuntores: Disponible en capacidades altas de kAIC.	(S800P) (S800L) (18) (95) (93) (145) (90) (89)

Diagrama de una línea de interruptor de bypass manual remoto



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

OFICINAS CENTRALES GLOBALES

875 Dearborn Drive
Columbus, Ohio 43085
Teléfono: +1-614-846-7500
Teléfono gratuito: +1-800-635-7300
Fax: +1-614-885-3990

OFICINAS GLOBALES EN

México
Asia y Pacífico
Brasil
Oriente Medio
India
Argentina

SITIO WEB

www.solidstatecontrolsinc.com



CORREO ELECTRÓNICO

SCI.sales@AMETEK.com

AMETEK[®]
SOLIDSTATE CONTROLS
REV 01/2026

EL OBJETIVO DE NUESTRA EMPRESA ES GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA PARA QUE LAS EMPRESAS SIGAN FUNCIONANDO.

PARA ELLO, AYUDAMOS A LOS CLIENTES A RESOLVER SUS PROBLEMAS DE ENERGÍA Y A CREAR LOS RESULTADOS A LARGO PLAZO MÁS ECONÓMICOS.